

<<松辽盆地白垩纪石油地层孢粉学>>

图书基本信息

书名：<<松辽盆地白垩纪石油地层孢粉学>>

13位ISBN编号：9787116023727

10位ISBN编号：7116023720

出版时间：1999-02

出版时间：地质出版社

作者：高瑞祺

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<松辽盆地白垩纪石油地层孢粉学>>

内容概要

内容简介

松辽盆地是中国大型的中、新生代沉积盆地之一，油气资源十分丰富。

作者通过对该盆地白垩纪地层中

孢粉化石的研究，积累了极为丰富的资料，对油田的勘探开发起到了重要作用。

本书即是对这一研究的系统

而全面的总结。

书中论述了松辽盆地地层概况、孢粉组合的划分、一些特殊类型孢粉的生物地层意义及被子

植物花粉的演化，以及对孢粉古气候学、孢粉地球化学、孢粉埋藏学的研究成果；讨论了孢粉地层学

与藻类地

层学、磁性地层学的关系；对松辽盆地白垩纪孢粉化石进行了系统描述，并附化石图版94幅。

本书可供石油地质工作者、地层古生物工作者以及有关科研、教学人员参考。

<<松辽盆地白垩纪石油地层孢粉学>>

书籍目录

目录

前言

一、地层概况

二、孢粉组合带划分

三、一些特殊孢粉类型的生物地层意义

(一) 鹰粉型花粉

(二) 泉头粉属

(三) 巴尔姆孢属

(四) 无突肋纹孢属

(五) 古松柏类花粉

(六) 其它特殊孢粉类型

四、被子植物花粉的演化

(一) 白垩纪被子植物花粉演化的基本特征

(二) 松辽盆地白垩纪被子植物花粉演化阶段的划分

五、地质时代讨论

(一) 火石岭组时代

(二) 沙河子组时代

(三) 营城组时代

(四) 登娄库组时代

(五) 泉头组时代

(六) 青山口组时代

(七) 姚家组时代

(八) 嫩江组时代

(九) 四方台组与明水组时代

六、孢粉古气候学研究

(一) 白垩纪孢粉植物区系划分

(二) 我国现代气候与植被关系

(三) 古植被、古气候探讨

七、孢粉地球化学研究

(一) 孢粉的生油能力

(二) 松科花粉的地球化学意义

(三) 孢粉化石的光学特征与有机质的成熟度

(四) 利用孢粉玻片划分干酪根类型

(五) 利用孢粉分析富集的材料判断有机质的丰度

(六) 原油孢粉分析

八、孢粉埋藏学研究

(一) 埋藏作用与孢粉形态的变化

(二) 孢粉埋藏学研究中几个问题的探讨

(三) 再沉积作用对孢粉组合的影响

九、孢粉地层学与藻类地层学的关系

十、孢粉地层学与磁性地层学关系

十一、孢粉形态描述

(一) 蕨类植物孢子

(二) 裸子植物花粉

(三) 被子植物花粉

<<松辽盆地白垩纪石油地层孢粉学>>

(四) 分类位置不明的被子植物花粉

松辽盆地白垩纪孢粉化石层位分布表(一、二、三)

化石属种拉、汉名称对照表

参考文献

英文摘要

图版说明及图版

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>